Index of Claims

09/854,874

CALLAHAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Dan Kesack

3624

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Cla					Date				_	
Cie	21111					Jak				-
Final	Original	5/1/06								
	1	1						_		
	2	1								
	3	1								
	4	1			_					
	5	1					_			
	6	1					_			
	7	1								
	8	1								
	9	1								
	10	1								
	11	7								
	12	1								
	13	ファファファファファファファファファファファ								
	14	1								
	15	1								
	16	1								
	17	1								
	18	1								
	19	1								
	20	1								
	21	٧								
	22	1								
	23	1								
	24	1								
	25	1					L			
	26	1					L			Ш
	27	1					L_			
	28									Ш
	29		L		L					
	30	L	L				L	L		Ш
	31				<u> </u>	<u> </u>			_	
	32	<u> </u>		_	_	L		<u> </u>	_	Ш
	33	L		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	ļ	Ш
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup
	35	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	36_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_		
	37	_	⊢	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup
	38 39	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1	<u> </u>	ļ	\vdash
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	
 	40	ļ	_	_	<u> </u>	 	 	_	<u> </u>	Ш
ļ	41		<u> </u>	┞-	ļ	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash
	42	├	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 -	\vdash	_	Н
<u> </u>	43	\vdash	ــــــ	<u> </u>	 	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	 	 	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	45	\vdash	<u> </u>	 	├—	1—	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
ļ	46	-	├-	<u> </u>	⊢		 	-	\vdash	Н
<u> </u>	47	\vdash	\vdash	 	 	1-	├-	-	\vdash	-
	48	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	1	\vdash	<u> </u>	Н
	49	┢	<u> </u>		<u> </u>		⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash
	50			L_	<u> </u>		<u> </u>	L_	L	

E E											
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Claim						Date	,	_		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	l									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	53									
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	_					_			
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	55									
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57	_					_			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	58	_								\exists
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59									Н
61		60									Н
62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		61									
63		62									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		63									Ш
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64					_				Ш
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65					_				\Box
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67					\vdash				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		68					-				Н
70	<u> </u>	69							-		
71		70									
75		71							_		
75		72									
75		73									
77		74	ļ							<u> </u>	
77		75	\vdash	-		\vdash	-				
78 79 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97		77	_	\vdash	⊢	┝	H	<u> </u>		-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	78	 	-		<u> </u>				\vdash	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		79	 		-					┢═	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		80	_							-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82								L	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L.		
86 87 88 88 99 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		84	┝	<u> </u>	<u> </u>	├		-	-		_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		96		-	-	-					\vdash
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		87		_	_		 			\vdash	\vdash
89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	88		-	╁─	\vdash				\vdash	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_	-	 	\vdash					
92 93 94 95 96 97 98 99											
93 94 95 96 97 98 99 99		91									
94 95 96 97 98 99 99		92		L	Ĺ	Ĺ			L		_
95 96 97 98 99 99	<u></u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
96 97 98 99 99 99	<u> </u>		_	_	_	ļ	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>
97 98 99	<u> </u>	95		\vdash	-	-	 -	-	-	-	-
98 99				-	-	-		┢╌	-		-
99	\vdash		_	\vdash	_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	
	—	99							<u> </u>	Г	\vdash
100											

Te D	Claim		Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u>_</u>	na										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Ë	rigi										
103	_	Ō									1	
103		101		-	-						\dashv	
103		101							_		\dashv	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102		_	\vdash	_					\dashv	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103							_		-	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									\blacksquare	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105				_						
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106						_			\dashv	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107								_	\dashv	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		_				L.,		<u> </u>	_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109		_				Щ.			_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		<u></u>								
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		$ldsymbol{f eta}$	Ш	L	<u></u>		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		112			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>			L			
115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		113	L	<u> </u>					Ш	<u> </u>		
115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		114							L			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116							L	L		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118								匚		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119										
124		120							<u> </u>			
124		121							L			
124		122										
124		123						L		ı.		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	L	<u> </u>								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125						L	_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		_				_			Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127						L_		<u> </u>	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		L				<u> </u>	_	L		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			L					L	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130							_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			<u>L</u>		_			$oxed{oxed}$	Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132								L		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		L					<u> </u>			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	1		L	<u> </u>				_	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$oxed{oxed}$		<u> </u>				_			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$		<u> </u>		L_				
139		137	<u> </u>		_	<u> </u>	Ц	Ц	_	<u> </u>	Ш	
140		138		L_		<u> </u>	_	<u></u>	L	L.	Ш	
141		139	_	L		_		_		<u> </u>	Ш	
142		140			<u></u>	1	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
143				<u></u>	<u> </u>	L	Ь_	Ь.	L_	<u> </u>	L.,	
144					1		<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>		
145			<u> </u>		<u> </u>		L	L_	<u> </u>	<u> </u>		
146 147 148 149 149			L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
147 148 149				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	\vdash	$oxed{oxed}$		
148			L	<u> </u>	_		L		<u> </u>		Ш	
149									<u> </u>	1		
			_		L	<u></u>			_	_		
1450			匚			L		_	L	<u> </u>		
		150			L		L_	乚	<u> </u>			